

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ивченко Татьяны Георгиевны «Растительность болот Южно-Уральского региона (в пределах Челябинской области)», представленной на соискание степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 - Экология (в биологии)

Диссертационное исследование Т.Г. Ивченко представляет собой итог многолетних исследований автора по изучению флоры, растительного покрова и типологии болотных массивов выбранной территории. Обозначив границы района исследования административными рубежами, автор ставит непростую для себя задачу, делая попытку сопоставить объекты, расположенные в разных физико-географических и ландшафтных условиях. Отмечу, что в тексте автореферата последние изложены довольно удачно.

Первые главы диссертации, посвященные истории изучения вопроса, материалам и методам исследований, а также глава, характеризующая флору болот Южно-Уральского региона, представлены в автореферате лаконично и содержательно.

Из шести задач, которые в диссертации ставит перед собой автор, на мой взгляд, наиболее оригинальными являются пятая, и отчасти, четвертая, нацеленные на установление типологии и закономерностей распространения типов болотных массивов в зависимости от зонального и высотного деления региона. Глава 5 «Характеристика и классификация болотной растительности» содержит классификационную схему растительных сообществ, выполненную в традициях доминантного подхода. В названии главы 6 вероятно содержится ошибка, и вместо «закономерности распространения растительных сообществ болот» должно быть «распределение». Типология болотных массивов рассматривается в главе 7. Данная глава состоит из подглав, где последовательно приводятся классификационная схема типов болотных массивов, затем их характеристика, обсуждается динамика формирования. Заключается глава изложением закономерностей распределения типов болотных массивов по территории региона. На мой взгляд, начать нужно было с последней подглавы, а именно обсудить типологию, затем динамику развития болотной растительности в голоцене, привести характеристику болотной растительности и завершить классификационной схемой. Так, в подглаве 7.2. используются категории «низкогорные и среднегорные болота», а их высотные характеристики появляются лишь в подглаве 7.4.

Читателю осталось неясным, как результаты классификации болотной растительности из главы 5 соотносятся с данными бурения торфяных залежей. Стратиграфические диаграммы (рис. 5, 6 и 7) демонстрируют сукцессионные смены в развитии болотной растительности и особенности гидрологического режима на протяжении существования болотного массива. Почему же тогда появляется рис. 4, на котором миниатюрная болотная система имеет в своем составе два массива со сходной растительностью, отнесенных к разным типам?

На наш взгляд, типология у автора не получилась, т.к. диссертант на основании классификации данных о растительном покрове пытается увидеть закономерности в типологии болот, что уводит его от рассмотрения гидрологических, геоморфологических, ландшафтных и палеогеографических особенностей объектов исследования.

Несмотря на высказанные размышления и замечания, работа Татьяны Георгиевны Ивченко является оригинальным законченным исследованием и соответствует п.9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ №842 от 24.09.2013, а ее автор заслуживает присуждения степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (в биологии).

Кандидат биологических наук (специальность 03.00.05 - ботаника)

Старший научный сотрудник лаб. Общей геоботаники

Ботанического института им. В.Л. Комарова РАН

197376, Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д.2

Тел. +7 (812) 372-54-43

Email: [ogalanina@binran.ru](mailto:ogalanina@binran.ru)

Подпись *Галанной О.В.*  
ЗАВЕРЯЮ *Чел. об. Геоботаника*

ОТДЕЛ КАДРОВ  
Ботанического института  
им. В.Л. Комарова  
Российской академии наук

*Галанной О.В.*  
Галанина Ольга Владимировна

БИН РАН